PINTURA ACRÍLICA TRÁFICO VIALINE SOLVENTE Blanca REF. ATS-BL

DEFINICIÓN

Pinrura base solvente para tráfico pesado, a base de copolimeros acrílicos de bajo peso molecular, en solventes aromáticos y esteres, de rápida liberación y pigmentos de alto desempeño

PROPIEDADES

- Fácil aplicación.
- Gran adherencia y flexibilidad.
- Rápido secado.
- Resistente a los álcalis por ser insaponificable la película.
- Perfecto comportamiento frente a los agentes químicos y atmosféricos, aceites, hidrocarburos y minerales.
- Alta dureza y resistencia a la abrasión
- No contiene solventes halogenados, ni metanol.

CAMPO DE APLICACIÓN.

- Pintura con excelente adherencia sobre pavimentos bituminosos y repintados.
- Recomendada para pintar en zonas con alta humedad relativa y periodos de lluvias.
- Ideal para pintar en señalizaciones temporales, en áreas de baja circulación vehicular y para parqueaderos.

ENSAYOS	NORMA	VALORES
COMPOSICION	NTC-1360	Ligante 54-56% Pigmentos 54-56%
DENSIDAD RELATIVA	MELC-1272	1,56 ± 0.1 (1.55 – 1,57)
TIEMPO DE SECADO "no pickup·	ASTM D-711	≤ 15 minutos.
CONTENIDO DE AGUA	NTC-1360	0.5%
COLOR Y FACTOR LUMINANCIA	UNE 48073/2	(x, y) dentro del polígono. NTC-1360
CONSISTENCIA	MELC 274	82-88 KU
CONSERVACION EN ENVASE	NTC-1360	Cumple
ESTABILIDAD EN ENVASE LLENO	NTC-1360	Varia menos de 3 KU
PROPIEDADES DE APLICACION	MELC 1203	Cumple
FINURA DE DISPERSION	NTC-1360	4 UH
CONTENIDO DIOXIDO TITANIO	NTC-1360	10.5-10.8 %, en blanco
CONTENIDO DE SOLIDOS	UNE 48087	71-72 %
RESISTENCIA A LOS ÁLCALIS	EN 1871	Sin defecto superficial.
CONTENIDO DE LIGANTE	UNE 48238	Varía menos de 1%.
EMBALAJE E IDENTIFICACION	NTC-1360	Cumple
ESTABILIDAD A LA DILUCION	MELC1277	Cumple
ESTABILIDAD ALMACENAMIENTO	EN 1871	8 (Escala de 0 a 10).
ASPECTO	NTC-1360	Cumple
FLEXIBILIDAD	NTC-1360	Cumple
ADHERENCIA	NTC-1360	Cumple
SANGRADO	NTC-1360	Cumple
RESISTENCIA INMERSION AGUA	MELC 1291	Cumple
RESISTENCIA A LA ABRASION	IRAM 1221	Mayor de 95 dm3
CONTENIDO COV	NTC-1360	320-340 gr/litro
ESPESOR PELICULA SECA	NTC-4744	9 mils mínimorecomendado

REQUISITOS Y CARACTERÍSTICAS

MODO DE EMPLEO.

- La aplicación se debe hacer sobre superficies secas y limpias de polvo, grasas o suciedad. Si hubiera estado pintado anteriormente deberá arrancarse todo resto mal adherido y eliminar todas las partículas sueltas.

- Cuando el hormigón sea nuevo hay que eliminar previamente los líquidos de curado que pueden perjudicar la adherencia y las propiedades de la pintura.

- Homogenizar bien los envases antes de su uso.

- En condiciones de bajas temperaturas, el tiempo de secado puede aumentar y no debe abrirse al tráfico hasta que la pintura este completamente seca.

- No se debe aplicar a temperaturas menores de 5 ºC, ni superiores a 40 ºC.
- No debe agregarse más del 5% en volumen de Ajustador para tráfico tipo Aromático Ref. THI-102 por galón de pintura, si se requiere bajar viscosidad.

APLICACIÓN

Se aplica de forma manual, mediante rodillos, brochas o por aplicación mecánica con máquinas neumáticas o airless, manuales o autopropulsadas.

DOSIFICACIÓN

El rendimiento recomendado es de 8 gal/m2 para un espesor seco de 250 micrones (10 mils). En líneas de 12 cm de ancho, el rendimiento esperado para espesor seco de 9 mils (225 micrones) es de 12 gal/km. La cantidad de microesfera debe ser mínimo de 3500 gr/galón de pintura.

LIMPIEZA DE EQUIPO

La limpieza de los materiales y del equipo se realizará inmediatamente después de su uso con Ajustador para Trafico Tipo AromáticoRef.: THT102. Cuando se pase de usar base solvente a base agua, se debe lavar con alcohol etílico o propílico, y luego con abundante agua

ESTABILIDAD EN EL ENVASE

- Los envases no se deben almacenar a la intemperie, ni someterlos a grandes variaciones de temperatura (5ºC – 40ºC). Preservar de las heladas. Puede causar sedimentación

- La pintura debe ser utilizada antes de doce meses desde su fecha de fabricación.

- Mantener en las bolsas plásticas bien amarradas, cuando no se use la totalidad de la pintura en los tambores.

Oficinas:
Calle 163 D # 5 A 25
Tel: (571) 6792120 – (57) 3133279028
Bogotá - Colombia

Planta de producción
Autopista Bogotá – Medellín km 2.5 vía Parcelas km 1.2
Vereda Siberia, Código Postal: 250017
Cota, Cundinamarca – Colombia –Sur América

M&SV Mantenimiento y Seguridad Vial

FORMA DE SUMINISTRO

Envases con 5 galones netos. Palets 48 envases.
Medidas palet: 1.20 x 1.20. Tres niveles de envases

Tambores metálicos con 50 galones, con doble bolsa plástica y amarraderas. Pallet con 4 tambores.

Ver ficha de seguridad y el etiquetado correspondientes a este producto, los cuales pueden ser solicitados al departamento técnico-comercial o en nuestra página Web:
www.mysv.co

NORMATIVA

Este producto cumple con los requisitos y características especificados en la norma NTC-1360-1 2011 y debe ser utilizado de acuerdo a lo estipulado en la norma NTC-4744.

ING WILLIAM BARRIOS JIMENEZ
Ingeniero Quimico
T.P. 1446 S.C.I-Q

Oficinas:
Calle 163 D # 5 A 25
Tel: (571) 6792120 – (57) 3133279028
Bogotá - Colombia

Planta de producción
Autopista Bogotá – Medellín km 2.5 vía Parcelas km 1.2
Vereda Siberia, Código Postal: 250017
Cota, Cundinamarca – Colombia –Sur América